

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平9月7日下午在黑龙江省哈尔滨市主持召开新时代推动东北全面振兴座谈会并发表重要讲话。他强调，新时代新征程推动东北全面振兴，要贯彻落实党的二十大关于推动东北全面振兴实现新突破的部署，完整准确全面贯彻新发展理念，牢牢把握东北在维护国家“五大安全”中的重要使命，牢牢把握高质量发展这个首要任务和构建新发展格局这个战略任务，统筹发展和安全，坚持目标导向和问题导向相结合，坚持锻长板、补短板相结合，坚持加大支持力度和激发内生动力相结合，咬定目标不放松，敢闯敢干加实干，努力走出一条高质量发展、可持续振兴的新路子，奋力谱写东北全面振兴新篇章。

习近平强调，2018年9月在沈阳召开深入推进东北振兴座谈会以来，东北三省及内蒙古在推动东北振兴方面取得新进展新成效，国家粮食安全“压舱石”作用进一步夯实，产业安全基础不断巩固，能源安全保障作用不断强化，生态安全屏障不断筑牢，国防安全保障能力稳步提升，改革开放呈现新气象。

贾春曲出席第二十三届中国国际投资贸易洽谈会并在福建调研

本报讯 9月8日至10日，总局党委书记贾春曲应邀出席第二十三届中国国际投资贸易洽谈会，其间调研中化局福建院、中煤地质集团福建省漳州市长泰区吴田山废弃矿山综合治理工程项目，并赴福州大学开展座谈交流。总局总经济师姚志祥等陪同参加相关活动。

9月8日上午，贾春曲出席洽谈会开幕式。下午参加福建省重点产业招商推介会，与国家电力投资集团党组书记、总经理栗宝卿一同拜会福建省委书记、省人大常委会主任胡昌升，就深化央地合作、技术创新、产业链深度融合、能源结构优化、智慧能源服务及能源利用效率提升等方面进行深入交流。

9月9日上午，贾春曲一行前往福建省漳州市调研地质地质吴田山废弃矿山综合治理工程项目，听取项目负责人工作汇报，并实地调研检查施工现场进展情况。随后与漳州市政府有关负责人就工程进度、经营管理、联合合作、安全生产、质量技术等方面进行深入交流。他表示，中煤地质总局始终牢记“国之大事”，深入践行绿色发展理念，将进一步加强与地方政府企业的沟通，强化合同管理，提升经营能力，形成工作合力，全力打造示范标杆项目。

下午，贾春曲一行前往福州大学，在福州大学党委副书记张星陪同下，先后参观福州大学数字中国研究院、紫金地质与矿业学院，随后与福州大学党委书记陈国龙举行座谈。贾春曲提

出三点建议，一是双方共同开展习近平生态文明思想的学习研究和创新实践。依托福建省“两山”理念实践和中国美丽乡村建设的先行经验优势及福州大学的科技创新和人才集聚优势，依托中煤地质总局深厚的专业技术底蕴和丰富的重大特色项目，重点开展生态文明创新研究实践、绿色产业培育发展、生态文明教育培训等方面工作，打造具有重要影响力的生态文明理论研究成果、技术创新、人才培养、教育培训高地。二是进一步加强创新平台建设。促进科研与实践、科学与经济、产业链和创新链的深度融合。福州大学紫金地质与矿业学院、环境与安全工程学院同总局主责主业契合度高、合作空间广阔，希望双方能够以“高端定位、协同创新和引领发展”为原则，构建相关合作机制，建立校企合作互为依托的国家或省级关键技术研发平台。三是共建人才培养合作基地，加大人才培养力度。借助福州大学在学科、人才等方面的优势资源，借助总局丰富的各类实践项目，积极探索校企联合培养创新型、复合型人才等多种形式，通过互派讲学、学生实习、客座教授等多种方式，实现资源共享、要素流动，打造科技领军人才高地。座谈会后，贾春曲代表总局向福州大学赠送了总局印务公司印刷的习近平总书记系列著作图书。

9月10日上午，贾春曲到中化局福建院开展调研，组织召开座谈会，听取该院主要负责人

工作汇报。他强调，一要围绕今年生产经营总目标，进一步加大工作力度，压紧压实工作责任，制定具体工作举措，增强开拓进取意识，大干四季度，确保完成全年各项经济指标任务，为全局经济发展作出应有贡献；二要进一步加大科技创新力度，发挥专业技术优势，加大研发投入，加强高精尖人才队伍建设，坚持内部培养和外部引进并重，注重培养岗位专业技术人才，努力打造行业领军人才；三要围绕主业进一步提升市场开拓能力，特别是在地质勘查、生态地质等方面进一步做大产值，扩大市场份额，树牢市场开拓意识，提升市场开发能力，全面细致深入研究，切实形成一批管用、好用、有效的措施和办法；四要进一步加大党建引领，用好第一批主题教育成功经验，深入开展第二批主题教育。进一步夯实党建工作基础，培养更多优秀青年、优秀科技人才充实到党的队伍中，切实增强党组织凝聚力和战斗力。通过主题教育开展，促进企业转型升级和高质量发展，提高全员收入水平，让发展成果更好地惠及广大职工，进一步提升员工获得感和幸福感。

座谈会后，贾春曲深入福建院试验测试中心，单身公寓，了解技术装备能力，实地看望基层员工，并进行亲切交流。

总局一级首席专家、中化明达党委主要负责人、总局办公室主要负责人及有关人员陪同出席相关活动。 本报记者

贾春曲拜会甘肃省委胡昌升并受邀出席第六届丝绸之路(敦煌)国际文化博览会

本报讯 9月5日至6日，总局党委书记贾春曲受甘肃省委、省政府邀请，赴甘肃省敦煌市拜会甘肃省委、省人大常委会主任胡昌升，共商央地深度合作事宜，并受邀出席第六届丝绸之路(敦煌)国际文化博览会。总局总经济师姚志祥等陪同参加相关活动。

9月5日，贾春曲与甘肃省委、省人大常委会主任胡昌升，华侨城集团党委书记、董事长张振高举行工作座谈，三方就保障国家能源资源安全、煤炭清洁高效利用、矿山安全生态修复、乡村振兴产业帮扶、防汛抗旱应急救援、传统产业绿色低碳转型、特色文旅产业导入等方面进行深度交流。

贾春曲表示，总局在8月15日双方兰州会谈的基础上，进一步深化同甘肃省的深入合作，积极发挥甘肃省与有关中央企业沟通对接的桥梁纽带作用，积极投身地方经济社会发展建设，持续发挥在地质勘查、生态地质、工程地质、地理信息等方面的专业技术优势，为践行习近平总书记和党中央赋予的职责使命，落实国家矿产资源战略，开展矿产资源开发利用保护，实现甘肃省区域经济社会高质量发展贡献地质力量。

贾春曲指出，甘肃省委与中煤地质总局合作历史悠久，总局将积极协同参与甘肃省与华侨城集团等有关央企的项目对接，在区域发展、生态保护、文旅融合等方面深耕细作合作空间。张振高表示，华侨城集团将精准对接甘肃省文旅产业发展需求，进一步加强对接合作，实现共同发展、互惠共赢。

胡昌升对贾春曲、张振高的到来表示欢迎。他强调，甘肃省历史文化灿烂厚重，自然风光绚丽多彩，文旅资源禀赋优越，希望中央企业深度参与甘肃省产业发展，协同扩大投资布局，实现互利共赢。

座谈会后，贾春曲与华侨城集团、甘肃省自然资源厅、省国资委举行工作会谈，就甘肃省地质矿产资源开发、生态环境综合治理修复、省矿产资源集团组建等方面，结合甘肃省实际需求以及中央企业自身功能定位，进行业务交流，确保座谈会会议精神落地见效。

在敦煌会议期间，贾春曲会见了酒泉市委书记王立奇和敦煌市委、市政府主要负责同志，陪同张振高一同考察调研相关文旅项目。

为持续推动落实座谈会会议精神，会议期间，姚志祥等总局有关方面负责人与甘肃省自然资源厅、省国资委、敦煌市、酒泉市等召开相关业务推进会，就贯彻落实总局与甘肃省双方领导会谈精神，充分发挥地质技术优势，投入地勘技术力量，强化深地资源勘探、开展生态环境保护、加强矿山应急救援演练合作，推进地热能及煤层气开发、赋能助力乡村振兴等合作路径，研究探讨具体工作事宜，切实抓好合作落地。

总局办公室负责同志及有关人员陪同出席相关活动。 本报记者

以科技创新激发发展动能 增强产业韧劲

近年来，总局中化局地研院紧紧围绕总局“地质立本、科技赋能”发展理念，坚持以地质勘查与研究为基础，不断加大科技投入力度，着力提升科技人才“磁吸”效应，搭建科技人才成长阶梯，拓宽科技创新交流“朋友圈”，持续以科技创新激发发展动能，以科技创新增强产业发展韧劲，成为国家高新技术企业、国家自然科学基金依托单位和中国地质学会首批地质工作诚信单位，入选河北省第三次土壤普查实验室，获得第八届企业管理创新成果奖。

创新体系护航科创事业。地研院建立了主管领导牵头、地质科技部统筹、经营部门负责的科技创新管理体系，以科学技术委员会、专家为引领，科研项目自主研发体系、科技投入、制度建设、人才培养、团队建设为主的支撑体系。

资质体系引领创新发展。拥有测绘乙级资质、土地规划乙级资质、水文水资源调查评价证书、城乡规划编制乙级资质、煤炭地质勘查综合能力甲级资质和煤炭地质钻探(含灭火)专业能力甲级资质、中国地质调查局地球化学调查样品分析测试实验室能力(54种元素)、中国国家认证认可监督管理委员会的检验检测机构资质认证(CMA)、国家质量监督检验检疫总局颁发的中华人民共和国制造计量器具许可证(磷矿“石”标准物质)，是我国磷矿“石”一级标准、硫铁矿“石”系统内部管理的单位，是中国地质学会“地质工作诚信单位”、中国煤炭工业协会AAA级信用单位、中国矿业联合会首批地质勘查信息红名单单位，获北京思坦达尔认证中心颁发的质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书。

创新平台聚合优秀人才。形成了科创中国“矿用矿产地质”专业服务团、“昆仑英才·高端创新创业人才”引进团队、青年人才托举工程团队等8个多层次、多领域的科技创新团队。1人获得李四光地质科学奖，5人获得地质科技银锤奖，1人获得金罗盘奖，1人获评图幅地质填图科学家，5人获评全国地质优秀科技工作者，1人入选中组部中央20、21批博士服务团成员，1人获评全国能源地质行业“大国工匠”，1人入选中国科协青年托举人才，1人被评为北京优秀青年工程师标兵，3人被聘为中化局首席专家，5人通过柔性人才引进方式到盐湖股份有限公司开展技术研发，3人入选青海省“昆仑英才”，7人入选矿业联合会地质师。

创新合作加速成果转化。与生态环境部固体废物与化学品管理技术中心等14家单位组建了“矿山生态修复创新联合体”，联合河北地质大学等7家单位组建了“河北省战略性关键矿产研究协同创新中心”，与中南大学共建“研究生联合培养基地”，支撑了“自然资源部矿区生态修复工程技术创新中心”、“院士专家工作站”、“察尔汗盐湖中试基地”、“王淑丽(劳模)创新工作室”的建设。形成的“水平定向+非开挖技术在浅层卤水开采工艺”“三维数值模拟模型构建”“低品位磷矿光电选矿技术”等一系列化工矿产资源勘查理论与技术创新成果，为保障国家战略性矿产资源安全、粮食安全和生态环境安全发挥了支撑作用。截至目前，获得各类科技奖项188项，获得专利授权38项(发明专利9项)、软件著作权3项，发表学术论文200余篇，出版了《中国钾盐矿成矿规律》《中国磷矿成矿规律》等系列专著7部，编制及修订了我国盐类、萤石、磷、硼、硫等10余种化工矿产勘查规范，参与研编《中国矿产地质志》10部，完成钾盐矿卷、磷矿卷、硼矿卷、重晶石矿卷、萤石矿卷、盐矿卷、硫矿卷、硝石矿卷、天然碱矿卷及化工矿产卷的研编，创新和发展了化工矿产成矿系列理论，建立了多尺度的成矿模式和找矿模型。

王晓青

山东局二队参加全省矿山事故(钻探)救援应急演练



本报讯 近日，由山东省政府安委会主办，山东省煤田地质局、济宁市政府安委会和济宁市应急管理局联合承办的全省矿山事故(钻探)救援应急演练在济宁市开展。山东局二队作为主力应急救援队伍参加本次演练活动。山东省应急管理厅副厅长丁冠勇，山东局副局长徐志强，济宁市政府副市长刘东波参加活动。

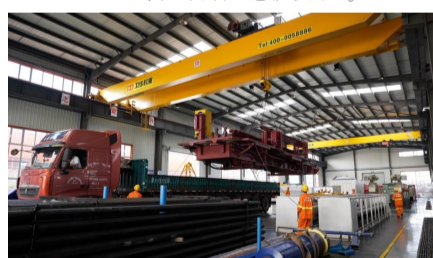
此次演练采取“演练前不打招呼、不预设演练场景形式”的“双盲”形式。早上5时50分，济宁市应急管理局下达救援演练指令：嘉祥县九顶山铁矿某巷道发生大面积垮塌，造成人员被困，无法实施井下救援，要求立即开展钻探救援，快速打通生命通道，营救被困矿工。

接到救援指令后，山东局二队第一时间启动应急响应，按照钻探救援应急预案程序，5分钟内完成应急救援队伍紧急集合，20分钟内完成物资调集装车，于6时55分到达演练现场。演练过程中，各参演单位密切配合，设备安装快速到位，钻探施工井然有序，险情通报有条不紊，高质量完成了应急响应、应急钻探、应急物探、下放救生舱救援被困人员等演练科目，真

实模拟了矿山钻探应急救援的全过程。经过约4小时的紧张救援，口径711毫米的救生孔顺利模拟打通，随后下放救生舱至事故巷道，被困矿工成功获救，并被及时送往医院救治。11时20分，经请示省应急管理厅同意后，现场指挥部解除本次应急响应，演练任务圆满完成。

此次演练是山东局二队首次参加的省级“双盲”演练活动，累计投入人员300余人次，投入包括T200XD雪崩高性能车载钻机在内的先进设备80余台(套)。通过本次演练，山东局二队进一步掌握了钻探救援的救助程序和救援方法，系统强化了相关部门的协同作战能力，切实积累了钻探救援的实战经验。

本次应急演练的成功实施，也有效验证了山东局二队矿山钻探应急预案的科学性和实用性，充分展现了山东局二队矿山钻探应急救援工作成效。山东省应急管理厅副厅长丁冠勇对演练过程给予高度评价，并指出，本次演练现场调度有序，各参演单位职责清晰、反应迅速、效果明显，全面展示了全省钻探救援综合实战能力水平。



□ 责任编辑 谢玉娇 □

陕煤地质研究院公司：

坚定不移做“两山”理念的传播者和践行者

□ 贾少杰 程婉莹

绿色是底线、也是价值，发展是要务、也是保障，绿色与发展，如一体之两翼、驱动之双轮。

陕西煤田地质勘查研究院有限公司紧紧围绕国家生态文明建设总体布局，牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”理念，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育同推动生态文明建设相结合，彰显国企担当，牢记生态文明建设理念，实施生态修复，以实现公司高质量发展为目标，扎实有力推进各项工作。

坚守绿色发展底线，绘就生态修复新画卷。“要把生态环境保护放在更加突出位置，像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境”。研究院公司下属环境地质工程公司深入推进矿山生态修复，保护矿区生态环境。首次提出矿山生态修复领域全过程咨询服务模式，

在神木市四门沟煤矿开展了生态修复全过程咨询服务，服务效果显著。公司以此为契，以点带面，全方位开展神木市各大煤矿的生态修复治理工作，矿山地质环境保护与土地复垦工程设计工作，2022年将战略版图扩展至延安黄陵矿区，陆续向延安地区、渭南地区、关中片区发力。

2020—2022年，研究院公司作为政府主管部门技术支撑单位，指导60余个矿山企业实施年度矿山地质环境治理与土地复垦工程任务，累计核查矿山地质环境治理与土地复垦基金8.42亿元，累计实施矿山生态修复项目(塌陷区治理、土地复垦、开发式治理)约120项，指导矿山企业治理塌陷区约18000亩，实施土地复垦约5000亩，植树20000余株，实施道路维修、输水管道修建等民生工程40余项。研究院公司神木指挥部在充分调查

论证的基础上，率先提出黄土沟壑区煤矿采空塌陷“宽幅梯田整地+立体式生态重建”的治理模式，指导神木市河畔煤矿开展了2号煤层塌陷区治理，完成了河畔煤矿5201、5202工作面800亩塌陷区治理工程，效果显著。

厚植绿色发展优势，绘就生态创新新画卷。关山飞越，科技为基；鹏程万里，创新为依。研究院公司坚持把科技创新融入企业发展，创新生态修复手段，研究新型治理方法。公司特别挑选10余名不同专业的技术骨干，通过学科穿插与融合组建“生态修复+生态农业的新型生态修复方法团队”。研究院公司与西北农林科技大学深度合作，共同进行技术攻坚，以生态修复+生态农业为核心，以构建煤矿塌陷区生态修复与生态农业融合推进体系为目的，推进煤矿塌陷区生态修复与生态

农业融合体系，形成“矿山修复+生态农业”的长效管护机制，构造生态效益、经济效益、社会效益平衡的矿山生态修复体系并推广，使生态农业在矿山生态修复中发挥重要作用。

锚定绿色发展目标，绘就生态转型新画卷。研究院公司以建设国内一流生态修复园区为目标，协调各方科技力量，努力建成装备现代化、农业科技化、生产生态化、碳汇高效化的高科技生态产业园区，力争探索出一条可落地、可复制、可推广的矿山生态修复治理模式，成为今后煤矿矿山生态修复与生态农业融合的示范点，促进研究院公司产业布局向多途径、多方案的新时代矿山生态修复转型，并将其转化为经济优势、发展优势，努力向绿色要效益、向绿色要未来，绘出一幅青山常在、绿水长流、空气常新的美丽中国新画卷。